

Servo motor EMMS-AS-40-M-LS-SRB

Številka dela: 1578618

FESTO

brez pogona.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Temperatura okolice | -40 ... 40 °C |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Ustreza standardu | IEC 60034 |
| Razred zaščitne izolacije | F |
| Razred glede na EN 60034-1 | S1 |
| Nadziranje temperature | PTC upor |
| Vrsta zaščite | IP54 |
| Električna priključna tehnika | Vtič |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU |
| Imenska delovna napetost DC | 360 V |
| Imenska napetost DC | 360 V |
| Način preklapljanja navitja | Zvezda znotraj |
| Število polovih parov | 4 |
| Vrtljni moment mirovanja | 0,26 Nm |
| Imenski vrtilni moment | 0,22 Nm |
| Konica vrtilnega momenta | 1 Nm |
| Imensko število vrtljajev | 10.300 1/min |
| Maks. število vrtljajev | 11.520 1/min |
| Imenska moč motorja | 232 W |
| Imenski tok motorja | 0,63 A |
| Konica toka | 3,3 A |
| Motorna konstanta | 0,344 Nm/A |
| Napetostna konstanta, faza do faze | 22,1 mV/min |
| Upornost navitja, faza-faza | 31 Ohm |
| Induktivnost navitja, faza-faza | 10,4 mH |
| Skupni masni vztrajnostni moment odгона | 0,059 kgcm ² |
| Masa izdelka | 740 g |
| Dopustna aksialna obremenitev osi | 12 N |
| Dopustna radialna obremenitev osi | 82 N |
| Dajalnik položaja rotorja | Resolver |
| Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik | SIN/COS analogni signali |
| Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja | induktiven |
| Držalni moment zavore | 0,4 Nm |
| Delovna napetost DC zavore | 24 V |
| Poraba moči, zavora | 6,2 W |
| Vztrajnostni moment zavore | 0,01 kgcm ² |
| Delovni cikli, držalna zavora | 5 milijonov praznih vklopov (brez dela trenja!) |
| MTTF, delna komponenta | 80 let, enkoder položaja rotorja 4469 let, držalna zavora |
| MTTFd, delna komponenta | 160 let, enkoder položaja rotorja |